УДК 597.6+598.1(574)

М. Л. Голубев

НОВЫЕ НАХОДКИ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА

Материалом для настоящей статьи послужили полевые исследования автора в 1986—1990 гг. в южной и юго-восточной частях Казахской ССР. Сведения о распространении рептилий были почерпнуты в немногочисленных литературных источниках, так или иначе затрагивающих вопросы фаунистики этого региона (Параскив, 1956; Щербак, 1974; Банников, Даревский, Рустамов, 1977; Щербак, Голубев, 1986; Брушко, Кубыкин, 1988). Ниже приведены данные не только о находках за пределами ареалов, но в некоторых случаях — дающие представление о распространении рептилий внутри ареалов на слабо изученных территориях.

Данатинская жаба — *Bufo danatensis* Pisanets, 1978. Этот вид, найденный автором ранее в Зайсанской котловине (Щербак, Голубев, 1981), обитает и в пойме р. Чинджалы, (Талды-Курганская обл., бассейн оз. Алаколь) в 6—10 км ниже с. Андреевка. В апреле 1990 г. Крики активных самцов отмечены нами задолго до наступления сумерек еще на суше — жабы (по несколько особей) находились в норах грызунов, а водоемы в это время были заняты нерестящимися *B. viridis*. С наступлением темноты здесь происходила смена видов.

Озерная лягушка — *Rana ridibunda* Pall., 1771. Найдена там же, где и предыдущий вид. По свидетельству местных жителей, появилась в реке лишь в последние несколько лет.

Остромордая лягушка — *Rana arvalis* Nilsson, 1842. З. К. Брушко и Р. А. Кубыкин (1988) отмечают ее в правобережье Черного Иртыша. Крупный масштаб карты ареала и отсутствие легенды к ней в «Определителе земноводных и пресмыкающихся...» (Банников и др., 1977) не дают возможности точно определить приведенные здесь локалитеты (устье Черного Иртыша?). Мы отмечали этих лягушек 15—20.04 1990 г. на лугу, залитом талыми водами, и в ручьях на протяжении нескольких километров между поселками Каратал и Улькен-Каратал (Восточно-Казахстанская обл.). Обилие кладок и активных самцов днем на дне водоемов свидетельствует о пике сезона спаривания, пришедшегося на это время.

Сибирская лягушка — *Rana amurensis* Boul., 1886. Для Семиречья этот вид указан вдоль рек Или и Лепсы. Один экземпляр найден нами в междуречье рек Аксу и Сарканд между поселками Аксу и Кызылтан (Алмаатинская обл.) в густой траве между двумя арыками.

Пискливый геккончик — *Alsophylax pipiens* (Pall., 1811). Двенадцать геккончиков добыто 13.05 1986 г. на склоне южной экспозиции самой высокой сопки небольшой гряды на правом берегу р. Аягуз в 40 км ниже одноименного города в Семипалатинской обл. Несмотря на тщательные поиски, не обнаружен здесь на других сопках ни на правом, ни на левом берегу. Ближайшая точка находки — «восточный берег оз. Балхаш» (по коллекциям зоомузея МГУ — Щербак, Голубев, 1986). Две ящерицы этого вида найдены 27—28.05 1987 г. в саксауловом лесу на левом берегу р. Чу в окрестностях райцентра Фурмановка (Джамбульская обл.). Это первая находка геккончика к югу от линии реки.

Серый геккон — *Mediodactylus russowi* (Str., 1887). Вид указан для северного Прибалхашья (г. Бектауата — Брушко, Кубыкин, 1988). Наиболее северная известная находка геккона на западном берегу Балхаша — с. Тасарал (Джезказганская обл.). Как оказалось, этот

вид обитает также в 50 км к северо-востоку на прибрежных выходах песчаника вблизи с. Гульшад, где 1.06 1986 г. добыто несколько особей. Здесь же отмечен пискливый геккончик, а из дневных рептилий — такырная круглоголовка.

Круглоголовка-вертихвостка — *Phrynocephalus guttatus* (Gmel., 1789). Внутри ареала этот вид отмечен нами 23.05 1986 г. на открытой вершине наибольшего бархана в небольшой, уже полностью затянутой растительностью, песчаной гряде на левом берегу р. Аксу у ее слияния с р. Сарканд. И, кроме того, 29.05 — на окраине песчаного массива Сарытаукум южнее одноименного поселка (Алмаатинская обл.). Но наибольший интерес вызывает находка вертихвостка 2.06 1986 г. в 30 км к востоку от г. Балхаш на северном берегу озера у поселка Ортадырессин (территория совхоза Балхашский, Джезказганская обл.) (Голубев 1989). До настоящего времени северную границу ареала того вида в Семиречье проводили по южному берегу озера. По-видимому, северобалхашская популяция проникла сюда во время последнего значительного пересыхания этого водоема и была изолирована после восстановления уровня озера. Первый выход из зимовальных убежищ мы зарегистрировали 5.04 1990 г. в очень узком временном промежутке между 19 и 19.30 местного времени.

Быстрая ящурка — *Eremias velox* (Pall., 1771). Обычна на правом берегу р. Эмель (Алакольская котловина, Семипалатинская обл.) на верхней приречной террасе, примыкающей к пескам, и покрытой тамариксом и верблюжьей колючкой.

Средняя ящурка — *Eremias intermedia* (Str., 1876). Отмечена у слияния рек Шагантогай и Эмель (Брушко, Кубыкин, 1988) и в низовьях р. Лепсы (Щербак, 1974). Мы обнаружили среднюю ящурку 17—18.05 1986 г. на правом берегу р. Эмель в 20 км от устья, где она обитает как на верхней приречной террасе (совместно с быстрой ящуркой), так и в межбарханных понижениях и на невысоких барханах (совместно с круглоголовкой-вертихвосткой, ушастой круглоголовкой и сетчатой ящуркой).

Линейчатая ящурка — *Eremias lineolata* (Nik., 1986). Данные о распространении этого вида между реками Или и Сырдарья крайне скудны (Щербак, 1974; Брушко, Кубыкин, 1988). В песках Сарытаукум (южнее одноименного поселка в Алмаатинской обл.) на границе задернованных песков и степи этот вид не представляет редкости. Кроме того, две особи этого вида мы наблюдали на полностью задернованных песчаных холмах около райцентра Фурмановка (Джамбульская обл.) на левом берегу р. Чу в Причуйских Моинкумах 29.05 1987 г. Сопутствующими (и фоновыми) видами были здесь среднеазиатская черепаха и степная агама. Интересно отметить, что сейчас здесь полностью отсутствует полосатая ящурка, приводившаяся для этих мест К. Параскивом (1956), что вызвано, по-видимому, активным зарастанием песков.

Полосатая ящурка — *Eremias scripta* (Str., 1876). Как и предыдущий вид, была отмечена в песках Сарытаукум 29.05 1986 г. Несвойственная для Восточного Казахстана полосатая форма полосатой ящурки (Голубев, 1989) найдена нами 18.05 1986 г. в Алакольской котловине на правом берегу Эмельсу. Совместно с круглоголовкой-вертихвосткой придерживается открытых песков. Эта же форма ящурки обитает и в окр. с. Андреевка (Талды-Курганская обл.). Она свойственна, по всей вероятности, пескам рек алакольского бассейна.

Сетчатая ящурка — *Eremias grammica* (Licht., 1823). Обычна в песках на правом берегу р. Эмель.

Восточный удавчик — *Eryx tataricus* (Licht., 1823). Находка этого вида в песках на правом берегу р. Эмель. Кроме того, 6.05 1990 г. найден на северном берегу Балхаша в песках у пос. Ортадырессин.

Водяной уж — *Natrix tesselata* (Laur., 1768). На востоке ареала не был отмечен выше северной границы оз. Балхаш. Как установлено нами, является обычным видом по берегам р. Аягуз в 40 км ниже г. Аягуз. Вдоль русла реки, поднимается значительно выше.

Разноцветный полоз — *Coluber ravergieri* Men., 1832. Насколько можно судить по литературе (Банников и др., 1977; Брушко, Кубыкин, 1988), наиболее близкие к Причуйским Моинкумам места находок этого вида — район Чимкента, верховья р. Чу и правый берег низовьев р. Или. Лишь З. К. Брушко (1983) приводит этот вид для с. Новотроицкое (Джамбульская обл.). В конце мая 1987 г. мы отмечали этого полоза как на левом (Причуйские Моинкумы), так и на правом (местность Саксаулдала) берегах р. Чу вблизи Фурмановки, где он обычен в саксаульниках. Здесь он питается почти исключительно степными агамами. По опросным данным, повсеместно распространен вдоль Чу и достигает даже правобережья Сырдарьи в среднем течении.

Степная гадюка — *Vipera ursinii* (Bonap., 1835). Одна находка сделана в пределах ареала: 9.06 1986 г. найдена особь этого вида на правом берегу р. Нура в окрестностях пос. Кзыл-Жар в 30 км к западу от г. Темиртау (Карагандинская обл.) у основания невысоких гранитных сопок. Две следующие находки — в 150 км к югу от Караганды на берегу р. Коктал (5.05 1986 г.), а также в южном Прибалхашье, в тугае у слияния рек Аксу и Сарканд (22.05 1986 г.), где она встречается совместно с палласовым щитомордником и прыткой ящерицей — позволяют включить северное и южное Прибалхашье в ареал этого вида.

Палласов щитомордник — *Agkistrodon halys* (Pall., 1775). В Семиречье найден совместно с предыдущим видом на границе разреженных тугаев и песков у слияния Сарканда и Аксу. В окр. Фурмановки обнаружен в конце мая 1987 г. на обоих берегах р. Чу. Повсюду является обычным видом. Эти находки, как и сделанные нами ранее в 1982—1985 гг. в северных Кызылкумах (КазССР, Чабанказган, Чирикробат), позволяют изменить южную границу ареала щитомордника. Ее следует проводить не от юго-восточного берега Аральского моря к северо-западному берегу Балхаша (Банников и др., 1977), а южнее — от южного чинка Устюрта через Акчадарьинский коридор и горы Букантау к среднему течению р. Сырдарья и по р. Чу.

Автор выражает искреннюю благодарность члену-корреспонденту АН СССР А. В. Яблокову и его сотрудникам за помощь во время полевого сезона 1986 г., а также казахским, каракалпакским и узбекским противочумникам К. К. Танкакову и А. И. Козаченко (Панфилов), С. Б. Поле, М. А. Дубянскому и А. А. Карпову (Алма-Ата), А. Л. Пейсахису (Чимкент), Л. А. Копцеву, Г. А. и Ж. Г. Асеновым, В. А. Циплакову (Нукус), В. О. Митропольскому (Ташкент) за всемерное содействие во время экспедиций с 1982 по 1990 гг.

Банников А. Г., Даревский И. С., Рустамов А. К. и др. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР.— М.: Просвещение, 1977.— 414 с.

Брушко З. К. Новые данные по распространению пресмыкающихся в Казахстане — Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1983.— № 2.— С. 35—38.

Брушко З. К., Кубыкин Р. А. Каталог герпетологической коллекции Института зоологии АН КазССР.— Алма-Ата: Наука КазССР, 1988.— 42 с.

Голубев М. Л. Phrynocephalus guttatus (Gmel.) или Ph. versicolor Str. (Agamidae): какой вид круглоголовки обитает в Казахстане? // Вестн. зоол.— 1989.— № 5.— С. 38—46.

Параскив К. П. Пресмыкающиеся Казахстана.— Алма-Ата: Изд-во АН КазССР, 1956.— 228 с.

Щербак Н. Н. Ящурки Палеарктики.— Киев: Наук. думка, 1974.— 294 с.

Щербак Н. Н., Голубев М. Л. Новые находки земноводных и пресмыкающихся в Средней Азии и Казахстане // Вестн. зоол.— 1981.— № 1.— С. 70—72.

Щербак Н. Н., Голубев М. Л. Гекконы фауны СССР и сопредельных стран — Киев: Наук. думка, 1986.— 232 с.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев)

Получено 12.08.89